



SEQUENCE LISTING

#13  
COPY OF PAPERS  
ORIGINALLY FILED

<110> KAMB, Carl Alexander  
PORITZ, Mark Aaron  
TENG, David Heng-Fai

<120> Human Rhinovirus Assays, and Compositions Therefrom

<130> 29345/36971A

<140> US 09/991,003

<141> 2001-11-16

<160> 28

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT 906 primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (37)..(45)

<223> n=A,T,G or C

<400> 1  
actctggact aggcaggttc agtggccatt atggccnnnn nnnnn

<210> 2

<211> 42

45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT908 primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (37)..(42)

<223> n=A,T,G or C

<400> 2

aagcagtggg gtcaacgcag tgaggccgag gcggccnnnn nn

42

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT909 primer

<400> 3

actctggact aggcaggttc agt

23

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT910 primer

<400> 4

aagcagtggg gtcaacgcag tga

23

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT181 primer

<400> 5

ggatcactct cggcatggac gag

23

<210> 6

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT178 primer

<400> 6

attttatcga tgtagcttg gccatt

26

<210> 7

<211> 334

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> perturbagen\_encoding\_sequence

<222> (1) .. (334)

<223> cW985

<400> 7

ccgaggcggc ctgataatga tgatggtgat gataatgatg atggtggtgg tgagaataat 60

ggtggtgatg gtgataatta tgctactgat gacatgatga tggatgatgat aatgatgatg 120

gtggtggtga gaataatggt ggtgatggtg ataattatgc tactgatgac ataatgatgt 180

gatgataaga tggatgatggt catgatgata gaaatgatgg tggtagggat gatgataatg 240

gtgatggttaa tgatgatggt ggtggatgat ggtggtggtg atggtcgtag ttatgctact 300

gatgatgata taatgatgac gctggccata atgc

334

<210> 8

<211> 53

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<220>

<221> perturbagen\_sequence

<222> (1)..(53)

<223> cW985 perturbagen

<400> 8

Asp Asn Asp Asp Gly Asp Asp Asn Asp Asp Gly Gly Gly Glu Asn Asn  
1 5 10 15

Gly Gly Asp Gly Asp Asn Tyr Ala Thr Asp Asp Met Met Met Val Met  
20 25 30

Ile Met Met Met Val Val Val Arg Ile Met Val Val Met Val Ile Ile  
35 40 45

Met Leu Leu Met Thr  
50

<210> 9

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1A.F1 primer

<400> 9

tcataaatgg atccagatgg gcgctcaggt ttctacaca

39

<210> 10

<211> 51

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1A.R1 primer

<400> 10

tcaatacagc ggccgcttaa ttcaatgctg gtgcaccctt aagcatgaga t 51

<210> 11

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1B.F1 primer

<400> 11

tcataaatgg atccagtcac ccaatgttga ggctgtggg tat 43

<210> 12

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1B.R1 primer

<400> 12

tcaatacagc ggccgcttat tgtggcacia ttgacttgga cctt 44

<210> 13

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1C.F1 primer

<400> 13

tcataaatgg atccagggtt tgccaactac aactttgcc 39

<210> 14

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1C.R1 primer

<400> 14

tcaatacagc ggccgcttat tcagtgagtg caacagtctg tg

42

<210> 15

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1D.F1 primer

<400> 15

tcataaatgg atccagggct taggtgatga attagaagaa gt

42

<210> 16

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1D.R2 primer

<400> 16

tcaatacagc ggccgcttaa taggatttaa tgtcaccttt cctct

45

<210> 17

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2A.F1 primer

<400> 17

tcataaatgg atccaggggt taggacctag gtacgggtggg at

42

<210> 18

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2A.R1 primer

<400> 18

tcaatacagc ggccgcttac tggtcctctg cgatacactc caa

43

<210> 19

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2B.F1 primer

<400> 19

tcataaatgg atccaggggc tgagtgatta catcacaggt tt

42

<210> 20

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2B.R2 primer

<400> 20

tcaatacagc ggccgcttat tgtctttcaa tgtaaggcac ctga

44

<210> 21

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2C.F1 primer

<400> 21

tcataaatgg atccaggcaa atgatggatg gttcagaaag ttta

44

<210> 22

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2C.R1 primer

<400> 22

tcaatacagc ggccgcttat tgaaacagtg tttctaggga atc

43

<210> 23

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3A/B.F1 primer

<400> 23

tcataaatgg atccagggac cagtgtataa agatttagag at

42

<210> 24

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>



<223> rh3A/B.R1 primer

<400> 24

tcaatacagc ggccgcttat tgcacaacaa ctgggcgtaa agt

43

<210> 25

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3C.F1 primer

<400> 25

tcataaatgg atccagggac caaacacaga atttgacta tc

42

<210> 26

<211> 55

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3C.R2 primer

<400> 26

tcaatacagc ggccgcttat tgtttctcta caaaatattg ttttttaagt tgagc

55

<210> 27

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3D.F1 primer

<400> 27

acataaatgc ggccgcaagg ccaagtaata gctagacata ag

42

<210> 28

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3D.R1 primer

<400> 28

tcaatacagc ggccgcttaa aagaggcca accagcgct cctaag

46